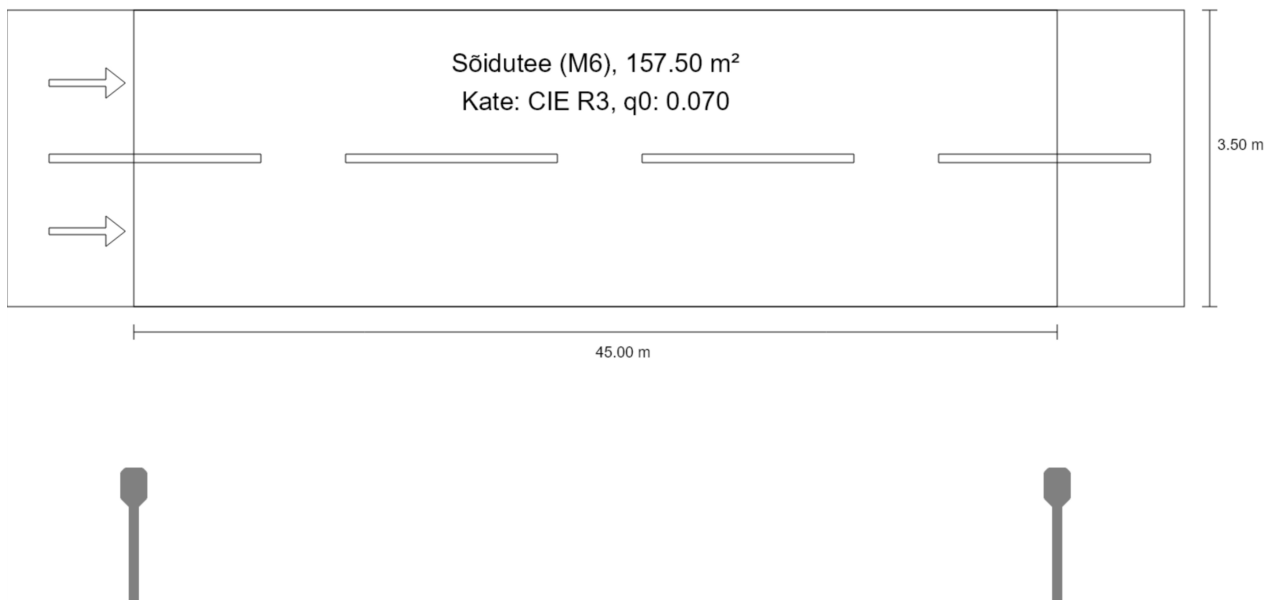


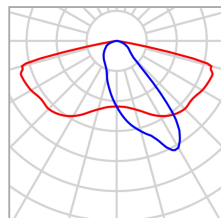
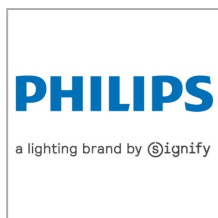
Vanajärve tn · Valgusti D. Mastid 337A - 340 ja 329 - 335

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



Vanajärve tn · Valgusti D. Mastid 337A - 340 ja 329 - 335

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



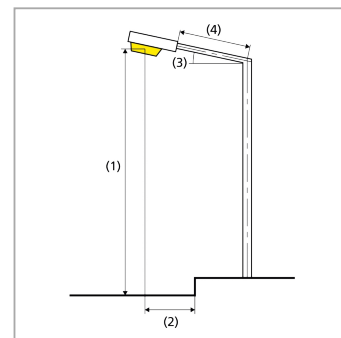
Tootja	Philips	P	24.7 W
Artikli nr.	BGP281I-1a809169-c31a-4b86-8a22-1b1e83b701b1	Φ_{Lamp}	4000 lm
Artikli nimi	BGP281 T25 LED40-4S/730 PSDD DN08 FG	Φ_{Valgusti}	3448 lm
Varustatus	1x LED40-4S/730	η	86.20 %

Vanajärve tn · Valgusti D. Mastid 337A - 340 ja 329 - 335

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

BGP281 T25 LED40-4S/730 PSDD DN08 FG (ühepoolne all)

Postide vahekaugus	45.000 m
(1) Valguspunkti kõrgus	8.000 m
(2) Valguspunkti üleulatus	-2.160 m
(3) Konsooli kalle	0.0°
(4) Konsooli pikkus	1.000 m
Aastased töötunnid	4000 h: 100.0 %, 24.7 W
Võimsus / marsruut	543.6 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max valgustugevused	≥ 70°: 865 cd/klm
Iga kord kõigis suundades, mis moodustavad	≥ 80°: 170 cd/klm
tarvituskõlblikult paigaldatud valgusti korral alumise	≥ 90°: 0.00 cd/klm
vertikaaljoonega etteantud nurga.	
Valgustugevuse klass	G*1
Valgustugevuse väärtused [cd/klm] valgustugevuse	
klassi arvutamiseks lähtuvad vastavalt EN 13201:2015	
valgusti valgusvoost.	
Sulandumise indekssklass	D.6
MF	0.80



Vanajärve tn · Valgusti D. Mastid 337A - 340 ja 329 - 335

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

Hindamisväljade tulemused

Paigaldamisel arutati säilivusteguriga 0.80.

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Sõidutee (M6)	L_m	0.40 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.54	≥ 0.35	✓
	U_l	0.51	≥ 0.40	✓
	TI	16 %	≤ 20 %	✓
	R_{EI}	0.61	≥ 0.30	✓

Energiaefektiivsuse indikaatorite tulemused

	Suurus	Arvutatud	Energiatarbimine
Vanajärve tn	D_p	0.026 W/lx*m ²	–
BGP281 T25 LED40-4S/730 PSDD DN08 FG (ühepoolne all)	D_e	0.6 kWh/m ² a	98.8 kWh/a